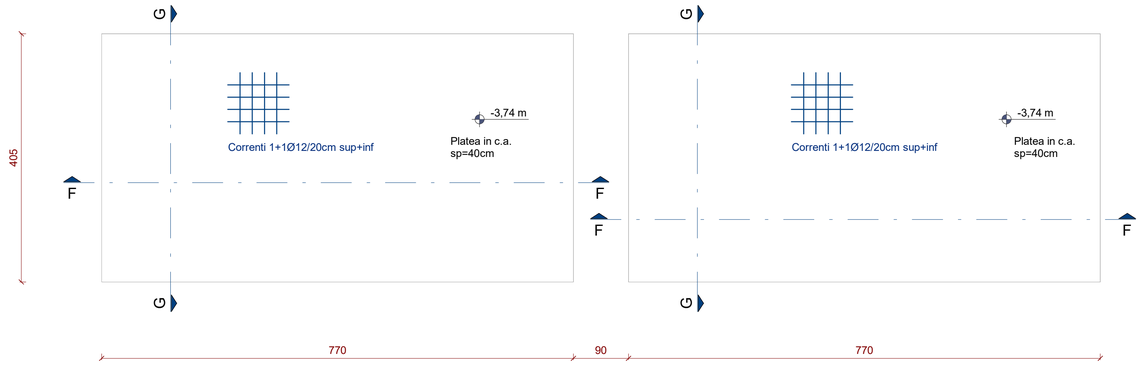


Pianta platea serbatoi interrati

1 : 50

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle Norme Europee, con particolare riferimento al Regolamento Europeo n°305/2011 Condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.
Tutte le strutture hanno caratteristica di resistenza al fuoco REI60.
Calcestruzzo a prestazione garantita in conformità alla UNI 11104:2016

CALCESTRUZZO per MAGRONE
Classe C12/15 Rck>15 MPa fck>12 MPa

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI e GETTI COMPLETAMENTO
Calcestruzzo a prestazione garantita
Classe C30/37 Rck>37 N/mm² fck>30 N/mm²
Classe di esposizione: XA1
Classe di consistenza: S4
Rapporto A/C: 0,55
Dosaggio minimo di cemento: 320 daN/mm³
Diametro nominale massimo inerte: 22 mm
Contenuto cloruri: cl 0.20

ACCIAIO per opere in C.A. ad aderenza migliorata: B450C
$f_{yk\,nom}$ 450 MPa (valore nominale della tensione caratteristica a snervamento)
$f_{tk\,nom}$ 540 MPa (valore nominale della tensione caratteristica a rottura)

N.B. TUTTE GLI ELABORATI DOVRANNO ESSERE AGGIORNATI O CONFERMATI A SEGUITO DELLA DEFINIZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE PREFABBRICATE.

PARTICOLARE PIEGATURE

D=7Ø
FERRI LONGITUDINALI Ø>16

D=4Ø
STAFFE E GANCI Ø≤16

IN CASO DI SPOSTAMENTI O NUOVI INSERIMENTI, DI SCARICHI ED OGNI ALTRA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO DELLE FONDAZIONI O MURATURE, CONTATTARE PREVENTIVAMENTE LA DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI. CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:

COPRIFERRO MINIMO:
Staffe : 4.0 cm
Armatura longitudinale : 4.5 cm

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE
s = 70Ø

Ø12 s ≥ 85 cm
Ø14 s ≥ 100 cm
Ø16 s ≥ 110 cm
Ø18 s ≥ 120 cm
Ø20 s ≥ 140 cm
Ø24 s ≥ 160 cm
Ø26 s ≥ 180 cm

SOVRAPPOSIZIONE RETE:
2 maglie min.

CARATTERISTICHE DEI CLS A PRESTAZIONE:

Prescritto l'impiego di cemento tipo CEM II 32.5 conforme UNI EN 197-1:2011
Curva granulometrica di Fuller e misurazione degli inerti conforme alla norma UNI EN 933-1:2012

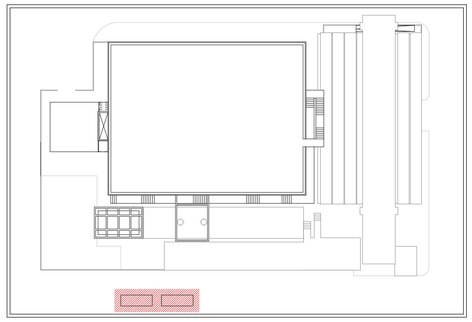
Classe di cloruri CL0,20 (contenuto massimo di cloruri <0.2%) Come definito da prospetto 15 UNI EN 206:2016

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO.
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE

TOLLERANZE GEOMETRICHE E CONTROLLI SUI MATERIALI
Strutture metalliche: UNI EN 1090 - 2:2018 Annesso B
Strutture in CAN - CAP: UNI EN 13670:2010 Annesso G
Controlli sui materiali secondo il D.M. 17-01-2018

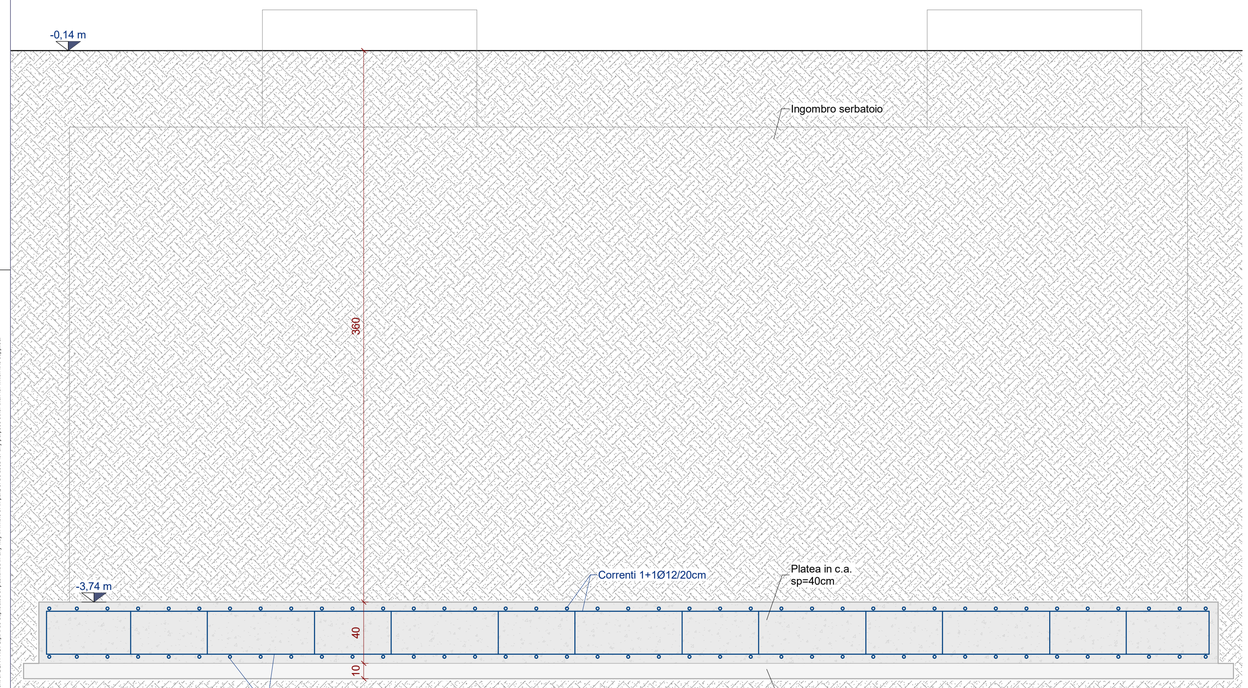
+1.00 m = Quota finito architettonico

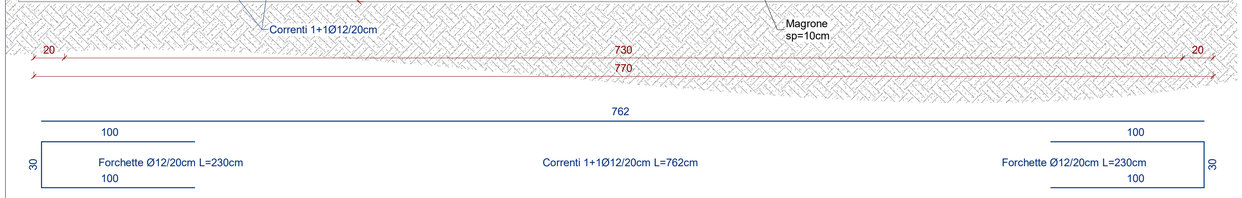
+1.00 m



Keyplan

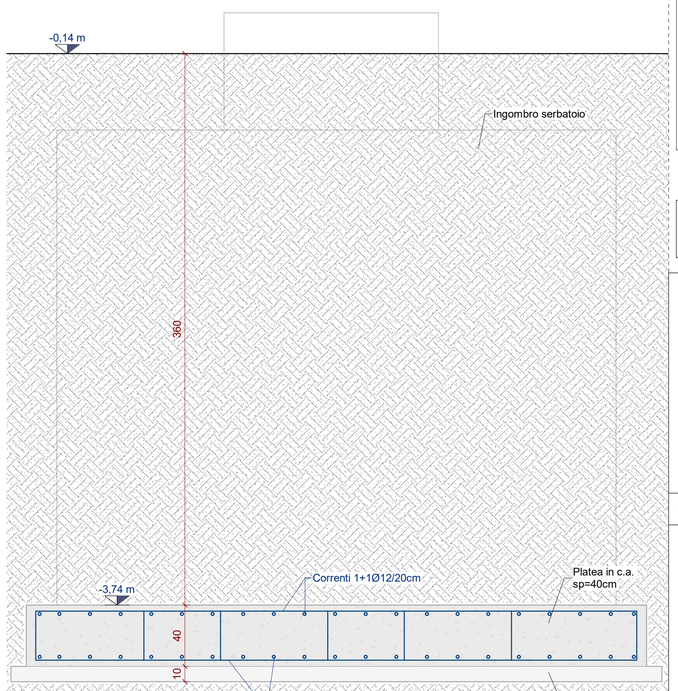
1 : 500

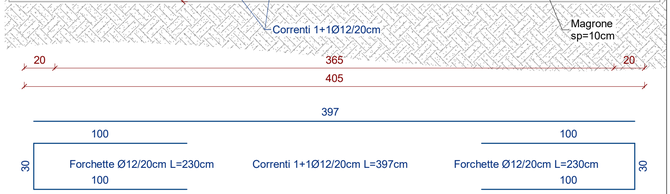




Sezione F-F

1 : 20





Sezione G-G

1 : 20

NOTE GENERALI

- Tutte le misure indicate negli elaborati esecutivi dovranno essere verificate dall'impresa esecutrice in fase di cantiere;
- L'Appaltatore è tenuto ad un accurato controllo del disegno ed a segnalare a committenza e D.L.L. eventuali inesattezze, incompletezze o discordanze tra il presente elaborato ed una qualsiasi norma di Legge;
- L'elaborazione del presente disegno non esonera l'Appaltatore dalla sua responsabilità per eventuali errori e omissioni e/o, comunque, per i vizi delle opere;
- Qualora fosse necessario dovranno essere disposti dall'Appaltatore i disegni di dettaglio costruttivo necessari per la corretta esecuzione dell'opera. Tali disegni dovranno essere soggetti ad approvazione di committenza e D.L.L.;
- In caso di discordanza tra gli elaborati e i documenti, valgono quelli della specifica disciplina eseguiti in scala maggiore;
- Tutte le strutture prefabbricate e le relative connessioni dovranno essere verificate una volta definito il fornitore delle stesse;
- Le strutture di fondazione dovranno essere riverificate una volta definito il progetto esecutivo delle strutture prefabbricate;

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

noovle

Project Name / Progetto:
PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL FABBRICATO F PER LA REALIZZAZIONE DI UN DATA CENTER A SERVIZIO DELLA SOCIETA' NOOVLE ALL'INTERNO DEL CAMPUS TIM-NOOVLE DI ROZZANO

Location / Indirizzo progetto:
Via Toscana, Rozzano (MI)

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA
Arch. Daniele De Bettin
DBA PRO. S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Diego Serafini
DBA PRO. S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

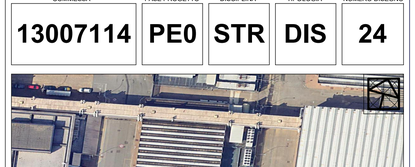
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Sasha Busetti
DBA PRO. S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Sasha Busetti
DBA PRO. S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *M. Paccagnan*
BIM Manager - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *S. Morellato*

INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:
DBA PRO.
A DBA GROUP COMPANY
Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510
Sede legale: Piazza Roma, 19 32040 S. Stefano di Cadore (BL) tel. +39.0422.693511
Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV) tel. +39.0422.693511

COMMESSA	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	TIPOLOGIA	NUMERO DISEGNO
13007114	PE0	STR	DIS	24



NOTES / NOTE:

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	DATE / DATA
R6		
R5		
R4		
R3		
R2		
R1	PRIMA REVISIONE	31/01/2025
R0	EMISSIONE	14/01/2025

Client / Committente
NOOVLE

Object / Oggetto:
PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE
AREE ESTERNE
Stato di progetto
Pianta e sezioni platee serbatoi interrati
Dettagli armatura

PROJECT CODE / COMMESSA: 13007114
SCALE / SCALA: -
DRAWN / REDATTO: MVC
CHECKED / CONTROLLATO: EBA
APPROVED / APPROVATO: DSE

FILE NAME / NOME FILE: 13007114PE0STRDIS24R1

DBA PRO. S.p.A. Tutti i diritti a esclusivo copyright sono riservati e di proprietà di DBA PRO. S.p.A. Il disegno è di proprietà di DBA PRO. S.p.A. Il disegno non può essere duplicato o pubblicato senza autorizzazione scritta in tutto o in parte o essere utilizzato per altri scopi differenti da quelli indicati
DBA PRO. S.p.A. All intellectual property rights among articles the copyright related to this drawing shall vest in DBA PRO. S.p.A. The drawing is the property of DBA PRO. S.p.A. and may not without the prior written consent of DBA PRO. S.p.A. be duplicated or published in any way in whole or in part, or be used for any purpose other than for which it is supplied.
PROPERTY OF DBA PRO. S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA PRO.

Plotted Model: 13007114_DBA_PBD_ZZ_D_M3_S_0001
Plotted Date: 13/02/2025 14:14